

## Lasttrennschalter 3-polig (33550)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **33550 000**

QUADRON® 60Classic Speed

Lasttrennschalter 3-polig

Schraube M10, Anschluss unten

320 A

mit Doppelunterbrechung

bedienerunabhängiges Schalten (Sprungschaltwerk)

für Sammelschienen 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

### System

60Classic

## Produktvorteile

Mit Sprungschaltwerk für häufiges Schalten nach der Gebrauchskategorie "A"  
Abschließbar in 0-Stellung mit bis zu 3 Bügelschlösser  
FLAG-Indikator zeigt die Schaltstellung  
doppelt unterbrechende Hauptkontakte  
Als Netztrenneinrichtung nach IEC / EN 60204-1 (Hauptschalter) einsetzbar  
Hauptschalter nur in Kombination mit der Gebrauchskategorie AC23A/B  
AC-23B (400V/280A), AC-23B (690V/250A)

Adaptertechnik der CrossLink® Technology  
Einfaches und sicheres Aufrasten und Kontaktieren  
Sammelschienenträger für Flachsienen überbaubar

**Produktgruppe** 14

**Untergruppe** 23

**VE** 1

**EAN** 4021267335502

**ECLASS 6.1** 27371403

**ECLASS 7.1** 27371403

**ETIM 4.0** EC000216

**ETIM 5.0** EC000216

## Zulassungen

### Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

Typnummer: QCS-320

## Technische Daten

### Angaben IEC

#### Standards

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020 nur AC-Bemessungswerte

## Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 320 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$  AC: 800 V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 8 kV

Gebrauchskategorie AC (IEC 60947-3): AC-23B (690V/250A)

AC-23A (500V/250A)

AC-23B (400V/280A)

AC-22A (690V/250A)

AC-22B (690V/300A)

AC-22B (500V/320A)

ermittelt mit Sicherungen der Betriebsklasse: gG

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 66,5 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 103,8 W.)

Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen 12kA (690V AC) Bed. Bemessungskurzschlussstrom 50kA  
(Sicherungen gL/gG Gr.1 250A-690V AC)

Besondere Betriebsbedingungen gemäß IEC / EN 61439-1 können zu Fehlauflösungen von Meldeschaltern oder Sicherungsüberwachungen führen. Die vorliegenden Betriebsbedingungen sind dementsprechend bei der Auswertung der Meldesignale zu berücksichtigen.

Bei Dauerbetrieb von mehreren Geräten nebeneinander ist der Bemessungsbelastungsfaktor nach VDE 0660 Teil 500/EN60 439-1, Tabelle 1 zu beachten

Systemkomponente: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529, im Anschlussbereich vom Einbau abhängig; Berührungsschutz nach DIN EN 50274

Adaptermodul: frontseitig Schutzart IP20 nach DIN EN 60529 (fingersicher)

## Mechanische Werte

B x H x T: 184 x 286 x 204

Gewicht: 565,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

Sammelschienenverbindung: fremdgefederte Kontaktierung, komfortabler Rastmechanismus, einfaches Umstellen der Kombifüße von 5 auf 10 mm dicke Sammelschienen. Bei der Montage vom QCS ist links und rechts ein Sammelschienenenträger anzubringen, siehe Montageanleitung.

## Klemmstellen

Schraubanschluss

M10

Antrieb: SW16

Md min.: 30,0 Nm

Md 35,0 Nm

max.:

## Zubehör

### Anschlusszub.



#### **33145 000**

Prismenklammer, doppelstöckig für Cu-Leiter  
2x 35 - 70 mm<sup>2</sup>  
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320



#### **33163 000**

Schellenanschluss für Cu-Leiter  
70 - 150 mm<sup>2</sup>  
für: QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630



#### **33166 000**

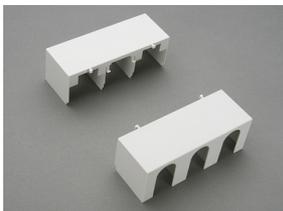
Prismenklammer einfach für Cu-Leiter  
35 - 150 mm<sup>2</sup>  
QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320  
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320



#### **33909 000**

Rahmenklammer für Cu-Leiter  
35 - 150 mm<sup>2</sup>  
QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320  
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320

### Abdeckungen



#### **33142 000**

Abdeckung für Kabelschuhe, oben / unten ansteckbar  
für: QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320

sonstiges Zubehör



**33908 000**

Meldeschalter zur Überwachung der Schaltstellung

Wechsler 250 V AC / 5 A, 30V DC / 4 A

für: QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000049612>